



# Betjeningsvejledning

---

G4S WiComm Pro

## I Rettigheder

---

Indholdet af denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel. Firmaer, navne og data anvendt i eksempler er fiktive, medmindre andet er angivet. Elektronisk, mekanisk eller anden gengivelse af indholdet af denne vejledning, eller dele deraf, er forbudt til ethvert brug uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra G4S Security Services A/S herefter kaldet G4S.

© Copyright G4S

Alle rettigheder forbeholdt. Materiale fra denne manual må ikke, hverken helt eller delvist, kopieres uden skriftlig tilladelse fra G4S.

Version 1.01

## II Indholdsfortegnelse

Rettigheder	II
Indholdsfortegnelse	III
Indledning	I
Billeder følg begivenhed	2
Hovedfunktioner	3
Koder (autoritet)	4
Masterkode	4
Brugerkode	4
Rengør kode	4
Kun Tilkoble kode	4
Tvangskode	4
Forbikobler kode	5
Betjening af diverse enheder	6
SmartPhone	6
2-vejs, trådløs 8-knaps fjernbetjening	6
WiComm Pro 2-vejs trådløs LCD-tastatur	6
Web-bruger applikation	6
Systemstatus indikationer	7
WiComm Pro central	7
WiComm Pro central – lyd indikationer	9
Fjernbetjeningens LED indikationer	9
Fjernbetjeningens Buzzer lyde	9
Se sidste alarm/hændelse	10
Systembeskeder (hændelser)	11
Modtagelse af notifikationer (Push besked)	11
Modtagelse af e-mail-beskeder	11
Daglig betjening	12
Hurtig betjening	12
Tastaturets taster	13
Avanceret betjening med flere områder 1-3	14
Ikon indikationer i LCD displayet	16
Alarmbrik betjening	17
Dvale mode	17
Tilkobling	17
Fuld tilkobling	18
Del-tilkobling/hjemme	18
Område tilkobling – del-tilkobling eller fuld tilkobling	20
Tvangstilkobling	20
Tilkobling med systemfejl (system-udkobling)	21
For at omgå problemer og tilkoble systemet fra tastaturet	21
Tilkobling med fejl på zoner (udkobling)	22
Frakobling	23
Frakobling efter alarmaktivering/afstilling af en alarm	24
Område frakobling	24
Tilkaldsalarm ved tvangskode	25
Tildeling af brugerrettigheder til brug af tvangskode	25
Definering af tvangskode	25
Send overfaldsalarm under tvangsfrakobling	26

Nulstilling af systemet (afstilling af alarm og sabotage) . . . . .	27
G4S montør eller kontrolcentral nulstilling efter alarm . . . . .	27
Manuelle alarmfunktioner sendt til kontrolcentralen . . . . .	28
Send tilkaldealarm . . . . .	28
Send en røgalarm . . . . .	28
Send medicin/tilkald alarm . . . . .	28
Kontrol af relæudgange . . . . .	29
Hændelseslog . . . . .	30
Systembetjening med fjernbetjening . . . . .	31
Ændring af fjernbetjeningskoden . . . . .	31
Annullering af en fjernbetjeningskommando . . . . .	31
Brugermenuer/funktioner på LCD-tastaturet . . . . .	32
Beskrivelse af undermenuer til menuen AKTIVITETER . . . . .	33
Udkob. Zone . . . . .	33
Buzzer Til/Fra . . . . .	33
Gangtest . . . . .	33
Udgangskontrol . . . . .	33
Udkob.fejl . . . . .	33
Antikode . . . . .	33
Forudbetalt SIM . . . . .	33
Afstill alarm . . . . .	33
Afstil fejl . . . . .	33
Service Tilst. . . . .	33
Se IP Adresse . . . . .	33
KC tilslut . . . . .	34
Ud/Ind Bipper . . . . .	34
Aktiver CS . . . . .	34
System genstart . . . . .	34
Ur . . . . .	34
Tidsskemaer . . . . .	34
Makro . . . . .	34
Brugerindstillinger . . . . .	35
Opret brugerkoder . . . . .	35
Tildele eller redigere brugere (brugerkoder) . . . . .	35
Sletning af brugerkoder . . . . .	37
Tilføjelse og sletning af alarmbrik . . . . .	38
Tilføjelse af alarmbrik . . . . .	39
Sletning af en alarmbrik . . . . .	40
Slette alarmbrik tilhørende brugernummer . . . . .	41
Aktivering/deaktivering af automatisk tilkobling og styring af systemudgange med tidsskemaer . . . . .	42
Program med tidsskemaer for automatisk til-/frakobling . . . . .	43

## I Indledning

---



Figur I: WiComm Pro

Denne vejledning beskriver betjening af WiComm Pro trådløs alarmsystem og sikkerhedsfunktioner med avanceret Cloud-baseret brugerbetjening og overvågning via Smartphone og Web-baseret brugerapplikation.

## 2 *Billeder følg begivenhed*

---

WiComm Pro understøtter også avanceret PIR-kamerafunktionalitet til at 'følge' hændelsesaktiveringer (for at verificere) eventuelle aktiviteter inden for PIR detektorens område. Dette giver sammen med videoverifikation mulighed for omfattende visuelle kontrolfunktioner til dit system.

### 3 Hovedfunktioner

---

Understøtter 2-vejs trådløs kommunikation, kompatibel med 1-vejs og 2-vejs detektorer

- 32 trådløse zoner
- 3 områder
- Hændelseslog på 1000 hændelser/events
- 31 mulige brugerkoder + 1 masterkode
- Op til 32 alarmbrik (kort)
- Op til 3 trådløse tastaturer
- Op til 3 sirener udvendig eller indvendig
- Op til 8 kameradetektorer VGA
- Op til 8 fjernbetjeninger med rullende kode
- Røgmelder, kombidetektor og røg+termo
- Vandskademelder 1-vejs
- Understøtter 1 stk. trådløst I/O expander-modul med 4 kablede zoner (Z33-36) og 4 udgange (1-4)

## 4 Koder (autoritet)

---

### 4.1 Masterkode

---

Masterkoden har tilladelse/autoritet til:

- Tilkobling & Frakobling
- Udkobling af zoner
- Se system status, fejl og alarmer
- Aktivering af programmeret udgange
- Ændre egen kode
- Oprette og slette alle brugere
- Ændre LCD panel indstillinger lys eller lyd
- Aktivering af Tidsskemaer for automatisk Til/Frakobliger
- Aktivering af service tilstand
- System genstart

### 4.2 Brugerkode

---

Brugerkode har tilladelse/autoritet til:

- Tilkobling & Frakobling
- Udkobling af zoner
- Se systemstatus, fejl og alarmer
- Aktivering af programmeret udgange
- Ændre egen kode
- Ændre LCD panel indstillinger lys eller lyd

### 4.3 Rengør kode

---

Brugeren Rengør er beregnet til håndværkere, rengøring osv. der skal have midlertidig adgang til virksomheden.

Koden virker kun indtil der er blevet tilkoblet med koden. Brugeren er stadigvæk i systemet.

- Tilkobling af et eller flere områder
- Udkoble fejl

### 4.4 Kun Tilkoble kode

---

Denne brugerkode er nyttig for medarbejdere, der ankommer, når lokalerne er åbne, men typisk er de sidste til at forlade, så de typisk lukker lokalerne og tilkobler systemet.

- Koden kan tilkoble 1 eller flere områder

### 4.5 Tvangskode

---

Koden Tvang bruges kun i nødstilfælde hvis man bliver tvunget til at frakoble i en truet situation.

Der afsendes en tilkaldealarm til kontrolcentralen ved brug af koden.



## 4.6 Forbikobler kode

---

Forbikobler koden kan **kun** bruges til betjening af forbikobling i adgangsvejen, hvis det ønskes at have en selvstændig kode, til betjening af forbikobleren for start af indgangstiden.

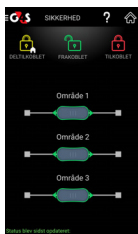
## 5 Betjening af diverse enheder

---

WiComm Pro kan betjenes på forskellige måder, se mere efterfølgende.

### 5.1 SmartPhone

---



For Android og iOS skal du bruge G4SAlarm app'en til betjening og -styring.

Via app'en kan du til-/frakoble, visuelt verificere alarmer ved at se stillbilleder fra PIR-kameraerne, se systemstatus og meget mere.

### 5.2 2-vejs, trådløs 8-knops fjernbetjening

---



Ved hjælp af 2-vejs fjernbetjeningen kan du til-/frakoble, sende et kald, aktivere udgange og meget mere. For højere sikkerhed kan nogle kommandoer defineres for at blive aktiveret med en brugerkode.

### 5.3 WiComm Pro 2-vejs trådløs LCD-tastatur

---



Ved hjælp af det 2-vejs trådløse tastatur kan du betjene dit system efter dine behov. Funktioner med høj sikkerhedstilstand er også tilgængelige ved hjælp af en brugerkode eller alarmbrik.



### 5.4 Web-bruger applikation

---

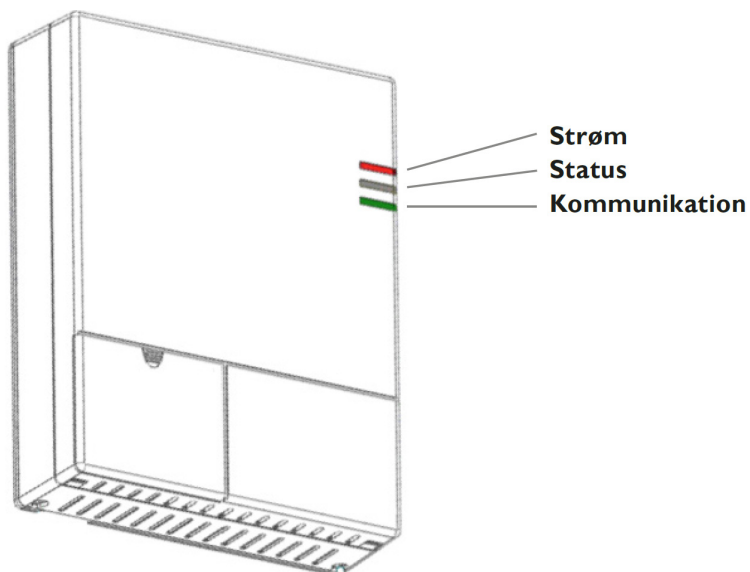


Web-brugerapp muliggør fjernovervågning, styring og konfiguration af systemet fra ethvert sted med internetforbindelse. Den indeholder alle funktionerne i G4SAlarm SmartPhone-appen, og kan også konfigurere PIR-kamerainstillinger, såsom antal billeder taget, billedopløsning og meget mere.

Web applikationen G4S: [homelink.g4s.dk](http://homelink.g4s.dk).

## 6 Systemstatus indikationer

### 6.1 WiComm Pro central



Tabel 1: LED 1/strøm - Forsyning

Indikation	Beskrivelse
GRØN	230V OK
RØD	230V fejl, sikring gået, stikkontakt slukket eller HPFI relæ slukket
ORANGE	Lav batterispænding i central

Tabel 2: LED 2/status - Tilkobling (fuld) Til & Alarm

Indikation	Beskrivelse
Tændt	System er fuldt tilkoblet
Hurtigt blink	Alarm har været aktiveret
Langsomt blink	Systemet er i Ind/Udgangstid

Tabel 3: LED 2/status - Deltilkobling / Perimeter

Indikation	Beskrivelse
Tændt	System er deltilkoblet (perimeter) tilkoblet
Grøn	System er frakoblet

Tabel 4: LED 2/status - System klar til tilkobling

Indikation	Beskrivelse
Tændt	System klar til tilkobling
Slukket	System ikke klar til tilkobling: Åben zone, kan være døre, vinduer, detektor ikke i hvile
Langsomt blink	Systemet er klar til tilkobling, med indgangs /udgangsdør åben

Tabel 5: LED 3/kommunikation

Indikation	Beskrivelse
Tændt	IP/GSM kommunikation OK
Langsomt blink	IP/GSM kommunikation Cloud OK
Orange langsomt blink	IP/GSM kommunikations fejl
Alle 3 LEDér	Orange langsomt blink - Lavt batteri se status i LCD tastatur



Hvis alle lysdioder blinker efter hinanden i rækkefølge, er systemet i programmerings tilstand (bruges til at indmelde enheden).

## 6.2 WiComm Pro central – lyd indikationer

Tabel 6: Lyd indikationer i centralen

Type	Beskrivelse
Indbrudsalarm	Kontinuerlig lyd
Røgalarm	Forstyrret lyd
Udgangstid	Langsom buzzer lyd indtil, udgangstiden er forbi
Indgangstid	Langsom buzzer lyd indtil, indgangstiden er forbi
Bekræftet betjening	1 sek. tone
Afvist betjening	3 hurtige fejl toner
Til/Frakobling lyde	1 sirene lyd = system tilkoblet 2 sirene lyde = system frakoblet 4 sirene lyde = system frakoblet efter alarm

## 6.3 Fjernbetjeningens LED indikationer

Tabel 7: Fjernbetjeningens LED indikationer

Betjening	LED status (send kommando*)	LED status (modtager status)
Fuldtilkob	Grøn	Rød
Deltilkob	Grøn	Orange
Frakobling	Grøn	Grøn
Alarm	Grøn	Flashing rød

\* Hvis Send-kommandoen (grøn) lysdioden skifter til orange, indikerer det en lav batteri tilstand.


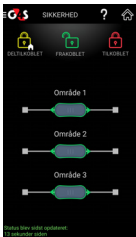
## 6.4 Fjernbetjeningens Buzzer lyde

Tabel 8: Fjernbetjeningens Buzzer lyde

Lyd	Status
1 bip	Bekræftet
3 bip	Fejl
5 bip	Alarm

## 7 Se sidste alarm/hændelse

Tabel 9: Sådan ser du sidste alarm/hændelse på panel/central eller G4S app

Enhed	Betjening
 A white rectangular panel with a small screen at the top displaying '2:21 AM' and '10:00 10/10/18'. Below the screen is a numeric keypad with buttons for 1-9, 0, and a call icon.	Tryk på @ i 2 sekunder
 A smartphone app interface showing a status bar at the top with 'Sikkerhed' and a question mark. Below are three status icons: 'Udsiddet', 'Færdig', and 'Færdig'. The main screen displays three zones: 'Område 1', 'Område 2', and 'Område 3', each with a green bar and a small icon.	[SmartPhone app] G4S app: Se sidste alarm fra hændelsesloggen

## 8 Systembeskeder (hændelser)

---

### 8.1 Modtagelse af notifikationer (Push besked)

---

Når aktiviteter registreres sendes der fra systemet en push besked for at informere om sikkerhedssystemets status og viser hændelser, der er forekommet i systemet. For eksempel: til/frakobling, alarmer, taget billed m.v.

### 8.2 Modtagelse af e-mail-beskeder

---

Ved hjælp af Homelink.g4s.dk kan systemet sende systemstatus og hændelsesmeddelelser til foruddefinerede e-mail-adresser. For eksempel:

- Emne: Alarm besked: Alarm
- Systemnavn: 530xxxxxx
- Begivenhed: Indbruds alarm, zone 5, indgangsdør
- Tid: 1. juni 2018; 16:12
- Vindue stue: Vindue stue
- Service kontakt: G4S ARC 70334440

## 9 Daglig betjening






Den følgende tabel beskriver brugerbetjeningen fra det trådløse LCD-tastatur.

Brugerbetjening kan defineres for at blive aktiveret med en hurtig handling eller høj sikkerheder, der kræver brug af en kode eller alarmbrik.

I høj sikkerhedstilstand kan alarmbrik bruges som en erstatning for at indtaste en brugerkode, når displayet beder om at 'Indtast kode'.

### 9.1 Hurtig betjening

Tabel 10: Hurtig betjening

Betjening <sup>1</sup>	Hurtig betjening	Høj Sikkerhed <sup>2</sup>
Fuld tilkobling (UDE)	Tryk 	Tryk  indtastet med kode eller alarmbrik <sup>3</sup>
Del Tilkobling (Hjemme)	Tryk 	Tryk  indtastet med kode eller alarmbrik
Frakobling (Hjemme)	Tryk  indtastet med kode eller alarmbrik	
Se system status	Når tastaturet er aktivt igen (ikke i dvaletilstand) ved kort tryk på en hvilken som helst knap (ingen lydssignal), modtager tastaturet systemstatus fra panelet.	

<sup>1</sup>Betjening udføres af normal tryk.

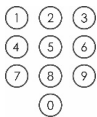





<sup>2</sup>Kontakt G4S for de betjeninger, der er defineret med en kode.

<sup>3</sup>For optimal brug af alarmbrik skal du bruge den i en afstand på 1-2 cm fra det øverste højre hjørne af tastaturet.



## 9.2 Tastaturets taster

Tabel 11: Tastaturets taster
























Taster	Beskrivelse
	Numeriske taster bruges til at indtaste handlinger, koder, der kan være nødvendige for indstilling, eller bruges til at aktivere bestemte funktioner.
	I normal driftstilstand: Bruges til at gå ind i menuen <i>Brugersfunktioner</i> I menuen <i>Brugersfunktioner</i> : Bruges til at flytte et trin tilbage i menuen.
	I normal driftstilstand: Anvendes til frakobling. I menuen <i>Brugersfunktioner</i> : Bruges til at afslutte kommandoer og bekræfte data, der skal gemmes.
	Bruges til at rulle op i en liste eller for at flytte markøren til venstre; Giver systemstatus.
	Bruges til at rulle ned i en liste eller for at flytte markøren til højre.
	Ændre data JA/NEJ

Tabel 12: Tast og tilgængelige karakterer

Tast	Tilgængelige karakterer
1	1 . , ' ? ! " - ( ) @ / : _ + & * #
2	2 a b c A B C
3	3 d e f D E F
4	4 g h i G H I
5	5 j k l J K L
6	6 m n o M N O
7	7 p q r s P Q R S
8	8 t u v T U V
9	9 w x y z W X Y Z
0	0

### 9.3 Avanceret betjening med flere områder 1-3

Tabel 13: Avanceret betjening med flere områder 1-3

Betjening <sup>1</sup>	Hurtig betjening	Høj Sikkerhed <sup>2</sup>
Fuld tilkobling (Ude) Område 1/2/3	Vælg område ①/②/③ og tryk  .	Vælg område ①/②/③ og tryk  med kode el. alarmbrik.
Del-tilkobling (Hjemme) Område 1/2/3	Vælg område ①/②/③ og tryk  .	Vælg område ①/②/③ og tryk  med kode el. alarmbrik.
Røgalarm	Tryk ④ ⑥ taster samtidigt i mindst 2.sekunder for at aktivere røg alarm. Hvis det er defineret/aftalt med G4S.	
Nødkald / medicin alarm	Tryk ⑦ ⑨ taster samtidigt i mindst 2.sekunder for at aktivere nødkald. Hvis det er defineret/aftalt med G4S.	
Tilkald	Tryk  +  taster samtidigt i mindst 2.sekunder for at aktivere tilkaldealarm.	
Tastatur opsæt LCD kontrast  , lys styrke  og tastatur buzzer lydstyrke 	Tryk  i 3.sekunder. Brug   taster for valg i menu, Tryk  for valg, brug   tasterne til justering, juster tastaturets parametre, og tryk på  .	
Udgangs kontrol 1/2/3 <sup>3</sup>	Tryk tast ①/②/③ i 2.sekunder.	Tryk tast ①/②/③ i 2.sekunder efterfulgt af kode el. alarmbrik.
Se sidste alarm	Tryk tast ⑩ i 2.sekunder.	
System dør-klokke On/Off	Tryk tast ④ i 2.sekunder.	
Se system-status	Tryk tast  : LCD display.	Kun LCD display: Tryk på  efterfulgt af kode eller alarmbrik
Makro aktivering <sup>4</sup>	Tryk tast ⑦/⑧/⑨ i 2.sekunder.	
Gå i programmeringsmenu	Tryk   og indtast kode.	
Ændre tastatur sprog	Tryk   ⑨ samtidigt i 2.sek, vælg sprog og tryk  for at acceptere ændring.	

<sup>1</sup> Alle funktioner er tilgængelige, mens tastaturet er tændt (ikke i dvaletilstand). Alle operationer udføres af Normal tryk (med bip), medmindre andet er nævnt.







<sup>2</sup> Spørg G4S for tastatur definitionen.

<sup>3</sup>Spørg G4S, om udgangskontrollen er gældende, eller ej, og hvilken udgang er tildelt til hvilken tast.

<sup>4</sup>Spørg G4S for den makro, der er defineret for hver tast.

## 9.4 Ikon indikationer i LCD displayet

Tabel 14: Ikon indikationer i LCD display

Taster	Funktion	Beskrivelse
	Til	Systemet er fuldt el. delvis tilkoblet.
	Fra	Systemet er frakoblet.
	Langsomt blink	Systemet er i indgangs-/udgangs tid.
	Hurtig blink	Alarm i system.
	Til	Systemet er Til-/Delvis tilkoblet (Hjemme) el. Zone udkoblet.
	Fra	Ingen udkoblet zoner i systemet.
	Til	System klar til 'Tilkobling'.
	Fra	System ikke klar til 'Tilkobling'.
	Langsomt blink	System klar til at tilkoble, mens Indgangs-/Udgangs zone er åben.
	Til	Systemfejl.
	Fra	Systemstatus OK.
	Til	Sabotage i systemet.
	Fra	Ingen sabotage i systemet.
	Til	System forbundet til cloud 'Homelink.g4s.dk'.
	Langsomt blink	Cloud forbindelses fejl 'Homelink.g4s.dk'.
	Fra	Ingen cloud forbindelse konfigureret.

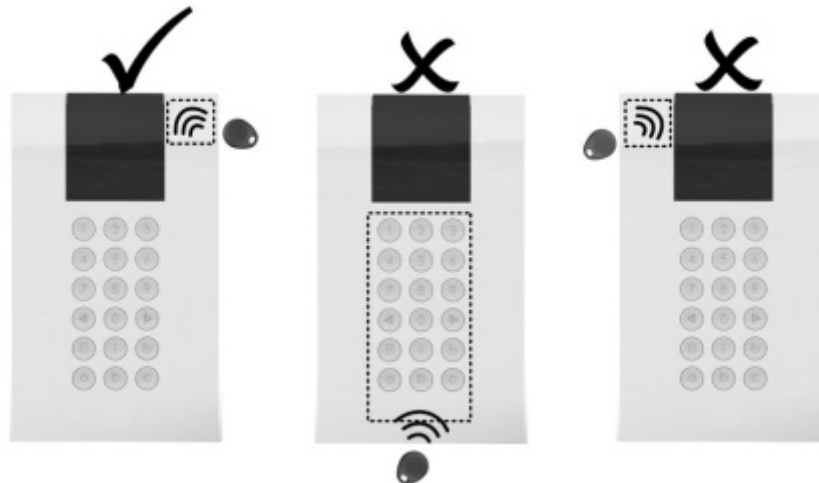
## 9.5 Alarmbrik betjening



Vis alarmbrik (kort) foran til tastaturet som vist i de følgende illustrationer:



Før du bruger en alarmbrik, skal du vække tastaturet ved at trykke på en hvilken som helst tast på tastaturet.



Figur 2: Alarmbrik placering ved central

## 9.6 Dvale mode

For at forlænge tastaturets batterilevetid er tastaturet designet med en dvaletilstands-funktion. Som standard slukkes tastaturet 10 sekunder efter den sidste tast er aktiveret. Displayet og LED'erne slukker. Det kan konfigureres af G4S i maksimalt 60 sekunder.

## 9.7 Tilkobling

Kontroller, om ✓ er OK, før systemet tilkobles, hvilket betyder, at systemet er klar til tilkobling. Hvis det ikke er klar tast ↵ til at se hvilken zone der er aktiv og luk evt. døre, vinduer.

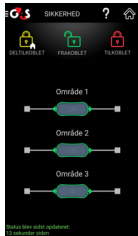








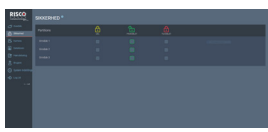
Tilkoblingen vil blive fulgt op af en lokal lyd fra centralen og evt. sirene, hvis den er defineret, og der vil ligeledes sendes en fejllyd hvis systemet ikke kan tilkobles.

**BEMÆRK:** Hvis du ikke kan aktivere systemet, skal du trykke på LCD-tastaturet ↵ kortvarigt for at få vist systemstatus.

### 9.7.1 Fuld tilkobling

Fuld tilkobling sikrer alle områder. Efter tilkobling starter udgangstid og der er 45. sekunder til at forlade bygningen inden systemet er fuldt tilkoblet.

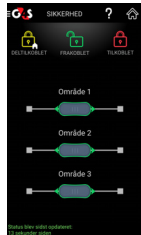








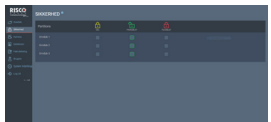
Tabel 15: Fuld tilkobling på G4S app, fjernbetjening, panel/cental eller Web

Enhed	Betjening
	[SmartPhone app] G4S app: Tast 
	 Se LED-indikatorer for LED-indikator og kode og kodebeskrivelser på <a href="#">side 8</a> og lydindikatorer på hovedpanelet på <a href="#">side 9</a> . <b>Hurtig betjening:</b> Tast  . <b>Betjening med høj sikkerhed:</b> Tast  , og derefter <b>KODE</b> .
	<b>Hurtig betjening:</b> Tast  . <b>Betjening med høj sikkerhed:</b> Tast  , og derefter <b>KODE</b> og vis <b>KORT</b> (alambrik)
	[Web app]: <b>MENU - SIKKERHED</b> derefter vælg <b>TILKOBLING</b> .

### 9.7.2 Del-tilkobling/hjemme

Med Delvist tilkobling (også kaldet "Hjemme") er det kun en del af lokalerne der bliver tilkoblet, samtidig med at folk kan forblive i en anden frakoblet del af lokalerne.

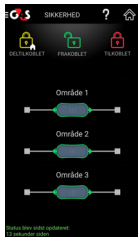













Tabel 16: Del-tilkobling/hjemme på G4S app, fjernbetjening, panel/cental eller Web

Enhed	Betjening
	<p>[SmartPhone app] G4S app: Tast </p>
	<p></p> <p>Se LED-indikatorer for LED-indikator og kode og kodebeskrivelser på <a href="#">side 9</a> og lydindikatorer på hovedpanelet på <a href="#">side 9</a>.</p> <p><b>Hurtig betjening:</b> Tast .</p> <p><b>Betjening med høj sikkerhed:</b> Tast , og derefter <b>KODE</b>.</p>
	<p><b>Hurtig betjening:</b> Tast .</p> <p><b>Betjening med høj sikkerhed:</b> Tast  og derefter <b>KODE</b> og vis <b>ALARMBRIK</b></p>
	<p>[Web app]: <b>MENU - SIKKERHED</b> derefter vælg <b>DEL-TILKOBLING</b>.</p>

### 9.7.3 Område tilkobling – del-tilkobling eller fuld tilkobling

Der kan programmeres op til 3 områder i centralen. Hvert område kan styres som et separat område, som kan til- og frakobles individuelt. Områderne kan del-tilkobles eller tilkobles en ad gangen eller alle på én gang. Brugerens tilladelsesniveauer bestemmer antallet af områder, de kan betjene.

Tabel 17: Område tilkobling på G4S app, fjernbetjening eller panel/central

Enhed	Betjening
	[SmartPhone app] G4S app: Område tilkobling (tilkobling eller del-tilkobling).
	<p></p> <p>Tast  før  vil annullere indgangstiden.</p> <p><b>Hurtig betjening:</b> Tast områdenummer (1–3) og tast tilkobling  eller del-tilkobling .</p> <p><b>Betjening med høj sikkerhed:</b> Tast områdenummer (1–3) og tast tilkobling  eller del-tilkobling , og derefter <b>KODE</b>.</p>
	<p><b>Hurtig betjening:</b> Tast områdenummer (1–3) og tast tilkobling  eller del-tilkobling .</p> <p><b>Betjening med høj sikkerhed:</b> Tast områdenummer (1–3) og tast tilkobling  eller del-tilkobling , og derefter <b>KODE</b> og vis <b>ALARMBRIK</b>.</p>

### 9.8 Tvangstilkobling

Hvis G4S har aktiveret tvangstilkobling (til bestemte zoner), kan du tilkoble systemet, uanset om disse zoner er åbne (ikke tilkoblet) eller defekte.

- Alle zoner der er aktiveret til tvangstilkobling, vil ved tilkobling blive udkoblet efter udgangstiden er udløbet.
- Hvis en zone med fejl, der er aktiveret til tvangstilkobling, til sidst er passiv (returneret til normal tilstand) i den tilkoblet periode, vil den ikke længere blive udkoblet og vil blive inkluderet i systemets tilkoblet zoner.



**FORSIGTIG:** Tvungen tilkobling kan medføre, at en del af lokalerne ikke er sikret. Dette er IKKE en G4S standard!



## 9.9 Tilkobling med systemfejl (system-udkobling)

Hvis det er nødvendigt, og defineret af G4S, kan tilkobling foregå fra det trådløse tastatur, selvom der opstår systemproblemer.










Når systemet aktiveres med en samtidig fejl, viser displayet en systemmeddelelse. Tryk på   og rulle for at få vist en liste over alle aktuelle problemer.



*Advarsel Tilkobling med systemfejl kan resultere i at forlade systemet uden sikring – kontakt G4S for udbedring af fejl.*

### 9.9.1 For at omgås problemer og tilkoble systemet fra tastaturet

Tabel 18: Sådan omgås problemer ved tilkobling fra tastatur


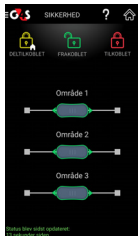
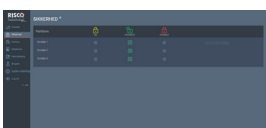
Trin	Handling
1	Tast  og indtast bruger kode for adgang til menuen.
2	Gå til  AKTIVITETER og tast  , gå  til UDKOB FEJL og tast  'Udkoble fejl. Er du sikker? N?' bliver vist.
3	Tast  for valg mellem J/N. Vælg <b>J</b> og tast derefter  .
4	Tast   for at vende tilbage til hoveddisplayet. Du kan nu tilkoble igen.

Dette er ikke en G4S standard.

## 9.10 Tilkobling med fejl på zoner (udkobling)

Ved fejl på zone(r) åbne døre, vinduer, porte, detektorer eller defekt enhed, vil det være muligt at tilkoble systemet, ved at udkoble pågældende zone med fejl. Det kan være nødvendigt at udkoble en zone, for eksempel når der er ændringer i virksomheden. Den pågældende zone bliver indkoblet igen efter systemet har været til og frakoblet.


Tabel 19: , Tilkobling med fejl på zoner via panel/cental, G4S app eller Web

Enhed	Betjening
	<p>Tast  og indtast kode, vælg AKTIVITETER , gå til UDKOBLE ZONE , gå  til zone der skal udkobles.</p> <p>Tast  vælg JA el. Nej og tast .</p>
	<p>[SmartPhone app] G4S app:  <b>MENU - DETEKTORER</b>, vælg <b>zone</b> og marker, vælg <b>UDKOBLING</b>.</p>
	<p>[Web app]:  <b>MENU - DETEKTORER</b>, vælg <b>zone</b> og marker, vælg <b>UDKOBLING</b>.</p>

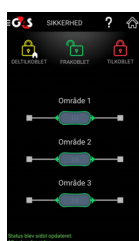






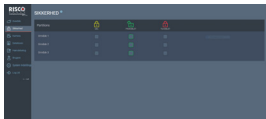
## 9.11 Frakobling

Når man gå ind i et sikret område, definerer G4S en indgangstid 45 sekunder for at sikre en kontrolleret frakobling af systemet, inden for den pågældende tid inden alarm aktiveres.

Frakobling vil blive fulgt op af en lokal lyd fra panel/central eller sirene, hvis det er defineret af G4S.

-  **VIGTIGT:** Efter enhver form for alarmaktivering anbefales det, at undgå at være til stede, indtil alarmårsagen kan verificeres.

Tabel 20: Frakobling på G4S app, fjernbetjening, panel/central eller Web

Enhed	Betjening
	[SmartPhone app] G4S app: 
	 Se LED-indikator og kode og kodebeskrivelser på <a href="#">side 9</a> og Lyd-indikatorer på hovedpanelet på <a href="#">side 9</a> <b>Hurtig betjening:</b> Tryk  .
	Tast  og indtast kode eller vise alarmbrik.
	[Web app]: MENU - <b>SIKKERHED</b> , vælg <b>frakobling</b> , derefter indtast <b>kode</b> for at bekræfte handling.

## 9.12 Frakobling efter alarmaktivering/afstilling af en alarm

Efter en alarmaktivering, når du frakobler systemet, vil sirenellyden afstilles.

- Efter frakobling sender centralen/sirenerne en lokal lyd på 4 bip for at oplyse, at der har været en alarm, og derefter vil alarmer blive afstillet.
- For at se sidste alarm, ved brug af LCD tastaturet, tast **Ⓢ** i 3 sekunder.
- Ved kort tryk på LCD tastaturet **Ⓢ** vises alarmer og systemstatus.
- SmartPhone brugere kan også se samme informationer.

## 9.13 Område frakobling

Område frakobling, giver mulighed for at frakoble selektive områder i et tilkøbt system.

Tabel 21: Område frakobling på G4S app, fjernbetjening eller panel/central eller Web

Enhed	Betjening
	[SmartPhone app] G4S app: Tryk  .
	<b>i</b> Se LED-indikator og kode og kodebeskrivelser på page 9 og Lydindikatorer på hovedpanelet på page 9. <b>Hurtig betjening:</b> Tryk  .
	Tast  og indtast kode eller vise alarmbrik.
	[Web app]: <b>MENU - SIKKERHED</b> , vælg OMRÅDE NUMMER (1-3) <b>frakobling</b> , derefter indtast <b>kode</b> for at bekræfte handling.

## 10 Tilkaldsalarm ved tvangskode

(Frakobling under afsendelse af tilkaldealarm)

Hvis en bruger bliver tvunget til at frakoble systemet, kan de opholde personen, samtidig med at der også sendes en lydløs tilkaldealarm fra LCD-tastaturet til kontrolcentralen. Der aktiveres ingen akustiske alarmer eller nogen synlige indikatorer.

### 10.1 Tildeling af brugerrettigheder til brug af tvangskode

Masterbrugeren kan aktivere funktionen (TVANGSKODE) for hver bruger.



BEMÆRK: Selv om G4S også kan tildele tilladelser for brugerne at bruge tvangskode, definerer kun Masterbrugeren den fortrolige kode(r) til brugerne, for at bruge funktionen.

For at gøre det muligt for brugerne at anvende tvangskode (for at sende en tilkaldealarm):

Tabel 22: Tildeling af brugerrettigheder til brug af tvangskode

Trin	Handling
1	Indtast Masterkoden, fra brugermenu gå  til KODER/KORT og tast .
2	Fra Brugerkode tast , og gå  til INDSTILLINGER og tast .
3	Gå til VÆLG BRUGER NUMMER 1-31 og tast .
4	Gå  til AUTORITET og tast .
5	Gå  til TVANGSKODE og tast .

### 10.2 Definerings af tvangskode

Kun masterbrugeren kan tildele eller ændre autoriteten for at bruge funktionen Tvangskode. En kode skal tildeles for hver systembruger med foruddefinerede tilladelser (det kan være den samme kode, eller det kan være en anden kode). Sørg for, at systembrugere holder deres koder fortroligt.

Tabel 23: Definerings af tvangskode til en autoriseret systembruger



Trin	Handling
1	Indtast Masterkode, fra brugermenu gå  til KODER/KORT og tast .
2	Fra Bruger kode tast , og gå  til NY/ÆNDRE KODE og tast .
3	Gå  til VÆLG BRUGER NUMMER 1-31 og tast .
4	Indtast <b>ny kode</b> , for at 'bekræft kode' indtast samme kode igen; 'ACCEPTER' vises.

### 10.3 Send overfaldsalarm under tvangsfrakobling

---

For at frakoble under tvang (sende overfaldsalarm til kontrolcentralen) via LCD-tastaturet:

Tabel 24: Frakoble under tvang

Trin	Handling
I	Tast  , og indtast <b>tvangskode</b> .
	Tvangskoden må under ingen omstændigheder bruges tilfældigt eller uden grund.



Kontrolcentralen og politiet behandler tvangskoder meget alvorligt og træffer øjeblikkelig handling.


## 11 Nulstilling af systemet (afstilling af alarm og sabotage)

Systemet kan være defineret af G4S til ikke at kunne tilkoble, efter en alarm- eller sabotage tilstand. Nulstilling af systemet kan udføres af G4S/kontrolcentralen eller af brugeren (se 'ANTI-KODE' nulstilling af brugeren nedenfor).

Dette er ikke en G4S standard.

### 11.1 G4S montør eller kontrolcentral nulstilling efter alarm


Hvis genoprettelse af systemet til normal drift kræver indgreb fra kontrolcentralen eller G4S montør (TEKNIKER AFSTIL), så vil systemet efter en alarm være i en tilstand, der ikke er klar til tilkobling.

Fejlbesked vises i systemstatus ved at taste  på LCD tastaturet. Du skal derefter kontakte G4S for at få nulstillet systemet enten fjernbetjent/remote eller lokalt fra tastaturet. For at aktivere lokal nulstilling af systemet, skal du muligvis give G4S masterkoden.

Et timestidsvindue åbnes for installationsprogrammet til at programmere eventuelle brugerfunktioner og nulstille dit system lokalt. 'Anti-kode' nulstillet af bruger.

Hvis systemet er defineret til at kræve TEKNIKER AFSTIL 'ikke klar til tilkobling' efter en alarm- eller sabotage melding, kan en autoriseret bruger gendanne systemet til normal drift ved at indtaste en 'anti-kode', som G4S eller kontrolcentralen leverer til brugeren.

Tabel 25: Nulstilling med en anti-kode via LCD tastatur








Trin	Handling
1	Tast  og indtast <b>brugerkode</b> .
2	Ved AKTIVITETER tast  , og gå  til ANTI KODE og tast  , en tilfældig genereret kode vises.
3	Ring til kontrolcentralen og fortæl den viste kode i displayet; De vil nu kunne give dig et "anti kode" nummer.
4	Indtast <b>anti kode</b> nummeret, og tast  ; systemet vil nu afstille alarm- el. sabotage meldinger, og du kan nu fortsætte med at tilkoble systemet.

## 12 Manuelle alarmfunktioner sendt til kontrolcentralen

### 12.1 Send tilkaldealarm

I tilfælde af en nødsituation kan du sende en panikmeddelelse til kontrolcentralen. Tilkaldealarm funktionen skal være aktiveret af G4S i systemet og er altid en lydløs alarm, når det sendes fra LCD-tastaturet eller fjernbetjening.

Tabel 26: Send en tilkaldealarm


Enhed	Betjening
	Tryk  og  samtidigt i 2 sekunder.    Disse knapper kan bruges til at sende en tilkaldealarm, hvis systemet er programmeret til det.
	Tryk  og  samtidigt i 2 sekunder.

Kræver aktivering af funktionstast "Tilkaldetryk" fra G4S.

### 12.2 Send en røgalarm

Du kan sende en røgalarm fra LCD tastaturet.

Tabel 27: Send en røgalarm fra LCD tastaturet



Trin	Handling
I	Tryk  og  samtidigt i 2 sekunder.

Kræver aktivering af nødtaster fra G4S.

### 12.3 Send medicin/tilkald alarm

Du kan sende en medicin/tilkald alarm fra LCD tastaturet.

Tabel 28: Send en medicin/tilkald alarm fra LCD tastaturet

Trin	Handling
I	Tryk  og  samtidigt i 2 sekunder.














Kræver aktivering af nødtaster fra G4S.



## 13 Kontrol af relæudgange



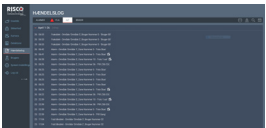
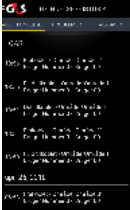
Dette kaldes også udstyrsudgange eller styring af udgange. Dette gør det muligt at planlægge flere automatiske eksterne (ikke-systemforbundne) enheder, der skal slås til og fra eksternt, såsom lys, apparater, garageport osv.).

Tabel 29: Kontrol af relæudgange på panel/central, Web-app, G4S app eller fjernbetjening

Enhed	Betjening
	<p><b>Hurtig betjening:</b> Tryk og hold tast ①/② eller ③ (for det respektive kontrolrelæ) i 2 sekunder.</p> <p><b>Betjening med høj sikkerhed:</b> Tryk og hold tast ①/② eller ③ for det respektive kontrolrelæ) i 2 sek., og <b>indtast kode eller vis alarmbrik.</b></p> <p></p> <p>G4S definerer, hvilken udgang der er tildelt til hver af de 3 taster.</p>
	<p>[Web app]: <b>MENU - UDSYRSUDGANGE</b>, styring af relæ udgange</p>
	<p>[SmartPhone app] G4S app: Udstyrsudgange: styring af relæ 1 – 4</p> <p></p> <p>G4S definerer, hvilke relæer der kan styres i systemet.</p>
	<p></p> <p>Se LED-indikator og kode og kodebeskrivelser på side 8 og Lyd-indikatorer på hovedpanelet på side 9.</p> <p><b>Hurtig betjening:</b> Hurtig: Langt-tryk ,  eller  (for udgange A, B, C ).</p> <p><b>Betjening med høj sikkerhed:</b> Langt tryk ,  eller  , indtast kode.</p>

## 14 Hændelseslog

Tabel 30: Se hændelseslog på panel/central, Web-app eller G4S app





Enhed	Betjening
	Indtast kode, ↵ gå til HÆNDELSELOG og tast  .
	[Web app]: <b>MENU - HÆNDELSELOG.</b>
	[SmartPhone app] G4S app: <b>MENU - HÆNDELSELOG.</b>

## 15 Systembetjening med fjernbetjening

### 15.1 Ændring af fjernbetjeningskoden


Hver fjernbetjening kan defineres af G4S til brug af 4-cifret kode, som bruges til at betjene i høj sikkerhedstilstand. For at ændre fjernbetjeningskoden er det obligatorisk at udføre følgende procedure i nærheden af WiComm Pro centralen.

Tabel 31: Sådan ændres fjernbetjeningskoden

Trin	Handling
1	Tryk  og  samtidigt i 2 sekunder.
2	Indtast den <b>nuværende 4 cifret kode</b> .
3	Tryk  , og indtast den <b>nye 4 cifret kode</b> .
4	Tryk  . Centralen sender en bekræftelsesmeddelelse, fjernbetjeningen afgiver et langt bip, og den grønne LED på fjernbetjeningen tænder. Hvis der ikke høres nogen bekræftelseslyd, forbliver den gamle kode stadig. I dette tilfælde skal du gentage proceduren igen.

### 15.2 Annullering af en fjernbetjeningskommando

Tabel 32: Sådan annullerer du en fjernbetjeningskommando

Trin	Handling
1	Når du sender en kommando fra en fjernbetjening, hvis du vil slette (annulere) kommandoen, før den udføres. Tryk  2 gange.

## 16 Brugermenuer/funktioner på LCD-tastaturet

Almindelige brugermenuer/funktioner på LCD-tastaturet:

Tabel 33: Masterbruger menuer

Menu, 1. niveau	Menu - 2. niveau	Menu - 3. niveau
<b>AKTIVITETER</b>		
Udkob. Zone		
Buzzer Til/Fra		
Gangtest		
Udgangskontrol <b>Bruges ikke</b>		
Udkob.fejl		
Antikode <b>Bruges ikke</b>	Avanceret	
	Forudbetalt SIM <b>Bruges ikke</b>	
	Afstil alarm <b>Bruges ikke</b>	
	Afstil fejl <b>Bruges ikke</b>	
	Service Tilst. "Batteri skift"	
	Se IP adresse	
	KC tilslut <b>Bruges ikke</b>	
	Ud/Ind bipper	
	Aktiver CS	
	System genstart	
<b>KODER/KORT</b>	Bruger koder	Ny/Ændre kode
		Slet kode
		Indstillinger -Bruger 01-31 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Navn</li> <li>• Område</li> <li>• Autoritet</li> </ul>
	Nøglekort (Alarmbrik)	Ny/Ændre
		Slet bruger
		Slet kort
<b>UR</b>	Tid & Dato	
	Tidsskemaer	Tidsskemaer (aktivering af skema 1-8)
<b>HÆNDELSESLOG</b>		
<b>SERVICE INFO</b>	Navn G4S	
	Telefon 70334455	
<b>MAKRO</b>	Makro A	
	Makro B	
	Makro C	

Vælges med  JA/Nej, 

## **16.1 Beskrivelse af undermenuer til menuen AKTIVITETER**

---

### **16.1.1 Udkob. Zone**

---

Udkobling af zone bruges hvis der er fejl ved tilkobling og du ikke kan udbedre fejlen.

### **16.1.2 Buzzer Til/Fra**

---

Buzzer lyd ved ind/udgangs i adgangsvejen - Aktiveres/Deaktiveres.

### **16.1.3 Gangtest**

---

Anvendes kun af Masterbruger.

### **16.1.4 Udgangskontrol**

---

### **16.1.5 Udkob.fejl**

---

Liste med udkoblet enheder i systemet.

### **16.1.6 Antikode**

---

Bruges ikke.

### **16.1.7 Forudbetalt SIM**

---

Bruges ikke.

### **16.1.8 Afstill alarm**

---

Bruges ikke.

### **16.1.9 Afstil fejl**

---

Bruges ikke

### **16.1.10 Service Tilst.**

---

Kun til brug af G4S.

### **16.1.11 Se IP Adresse**

---

Aflæs IP adressen centralen er blevet tildelt af udbyders Router eller egen Router/Switch DHCP.

### **16.1.12 KC tilslut**

---

Kontrolcentral tilslutning.

Bruges kun i samarbejde med G4S

### **16.1.13 Ud/Ind Bipper**

---

Lyd ved start af indgangs-/udgangsforsinkelsesfunktion - Aktiveres/Deaktiveres.

### **16.1.14 Aktiver CS**

---

Cloud forbindelse homelink.g4s.dk

Bruges kun i samarbejde med G4S

### **16.1.15 System genstart**

---

Genstart af central.

Bruges kun i samarbejde med G4S

### **16.1.16 Ur**

---

Tid & Dato bliver automatisk indstillet via Homelink.g4.dk tilslutningen.

### **16.1.17 Tidsskemaer**

---

Aktivering af G4S programmeret tidsstyringer (defineret ved installation) med automatisk til/frakobling, der kan vælges mellem 1-8 JA/NEJ.

### **16.1.18 Makro**

---

Der kan indlæres 1 Macro handling pr. tast 7/8/9 for hurtig handling.

Tilkoblings sekvens.

## 17 Brugerindstillinger

### 17.1 Opret brugerkoder

Ved hjælp af LCD-tastaturet eller web-appen er hver systembruger tildelt en unik brugerkode, som er nødvendig for at betjene systemet. WiComm Pro kan understøtte følgende: op til 31 forskellige koder for systembrugere og 1 Master-kode. Brugerkoder udstedes typisk til:

- **G4S:** Til installation og service af systemet.
- **Master:** 1 Masterkode kan defineres. En Masterbruger er den primære systemansvarlige bruger med det højeste niveau af brugerrettigheder). Master brugeren definerer koder for hver bruger.
- **Systembrugere:** Op til 31 brugere.



Bemærk:







- Brugerkoder (herunder Master) kan have enten 4 eller 6 cifre (defineret af G4S).
- Master-standardkode. Det anbefales at ændre det til en unik og fortrolig kode efter den første systemopsætning.
- Masterbrugeren kan redigere (ændre) koderne for alle systembrugere, men kan ikke se deres nuværende tildelte koder.
- Brugere med andre autoritetsniveauer kan kun ændre deres egne koder.

### 17.2 Tildele eller redigere brugere (brugerkoder)

Tabel 34: Opret eller redigere en brugerkode fra LCD-tastatur

Trin	Handling
1	Sørg først for, at systemet er frakoblet.
2	Tryk  og indtast derefter din kode for adgang til <i>Brugermenu</i> .
3	Brug   for at gå til KODER/KORT og tryk derefter på .
4	Gå til BRUGERKODER, og tryk derefter på .
5	Gå til NY/ÆNDRE KODE , og tryk derefter på .
6	Gå til brugenummer der skal ændres og tryk derefter på .
	Brugenummer 00 er reserveret til Masterbrugeren, mens de andre brugenumre (01 til 31) er for alle andre systembrugere.

Tablet 34: Opret eller redigere en brugerkode fra LCD-tastatur

Trin	Handling
7	<p>Indtast den nye kode igen; Systemet bipper og 'Bekræft' vises. Hvis koden ikke indtastes korrekt, afgiver systemet 3 bip. For at redigere parametre for brugeren som Navn, område og autoritet (niveau), skal du gøre følgende:</p> <p>Gentag steps 1—3. I denne procedure skal du rulle til INDSTILLINGER og trykke på .</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå til brugernummeret (af den bruger, du vil definere), og tryk derefter på ; 'Navn' vises.</li> <li>2. Vælg mellem etiket, partition og autoritet, og tryk på  for valg:</li> </ol>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rediger navn ved at indtaste tekst over den eksisterende beskrivelse, og tryk derefter på .</li> <li>• BEMÆRK: Tryk gentagne gange på hver knap, uden at pause for at skifte mellem alle mulige tegn. Brug   til at gå mellem mellemrum og  for at slette et bogstav.</li> <li>• For valg af område kan du gå mellem hvert område (1, 2 og 3), og derefter for hver enkelt tryk  for at skifte til JA (for at tildele område) eller lade det være tomt (ikke adgang), og derefter tryk .</li> <li>• For autoritet skal du rulle mellem mulighederne for autorisationsniveau (Kun Tilk, Tvangskode, Forbikobler, Bruger eller Rengør) og tryk  for at vælge en af de muligheder, der skal tildeles brugeren.</li> </ul>












## 18 Sletning af brugerkoder

Brugerkoder kan kun slettes, når systemet er frakoblet.

-  Det er ikke muligt at slette Master-koden, selvom den kan ændres.

Tabel 35: Sådan slettes en brugerkode ved hjælp af LCD-tastatur

Trin	Handling
1	Tryk  og indtast din kode for at få adgang til <i>brugermenuen</i> .
2	Brug   for at gå til KODER/KORT, og tryk derefter på  .
3	Gå til BRUGERKODER, og tryk derefter på  .
4	Gå til SLET KODE, og tryk derefter på  .
5	Gå til brugenummeret på den kode, du vil slette, og tryk derefter på  .
6	Under 'Slet bruger, Er du sikker?' tryk  for at skifte til <b>J</b> (ja), og tryk derefter på  ; systemet bipper og 'slettet' vises.

## 19 Tilføjelse og sletning af alarmbrik

---



På LCD-tastaturet kan du bruge en alarmbrik i stedet for at indtaste din kode - for at udføre aktivering/deaktivering eller aktivering/deaktivering af funktioner.








Følgende alarmbrik-betjeninger kan udføres:

- Tilføjelse af en ny alarmbrik
- Sletning af en alarmbrik.
- Slette alarmbrik tilhørende brugernummer

## 20 Tilføjelse af alarmbrik

Masterbrugeren kan tildele en alarmbrik til enhver bruger i systemet. Hver alarmbrik kan kun tildeles én bruger.

Tabel 36: Tilføjelse af alarmbrik







Trin	Handling
1	Tryk  og indtast derefter din kode for adgang til <i>Brugermenu</i> .
2	Brug   for at gå til KODER/KORT og tryk derefter på  .
3	Gå til KORT, og tryk derefter på  .
4	Gå til NY//ÆNDRE KODE, og tryk derefter på  .
5	Gå til brugernummer der skal ændres og tryk derefter på  ; "Vis Kort" vises.
6	Inden for 10 sekunder skal du holde alarmbrikken 1-2 cm fra LCD-tastaturets øverste højre hjørne; tastaturet læser og gemmer alarmbrik-oplysningerne. Et langt bekræftende bip lyder, og der vises en bekræftelsesmeddelelse. Hvis en alarmbrik information allerede er gemt i systemets hukommelse, lyder der 3 fejlbip, og der vises en fejlmeddelelse.

## 21 Sletning af en alarmbrik

Sletning af alarmbrik kan udføres som følger:










- Find brugernummer: Brug denne mulighed til at slette en alarmbrik, som brugeren er tildelt.
- Brug denne mulighed til at slette en alarmbrik, Hvis brugeren ikke er kendt.

Tabel 37: Sådan sletter du en alarmbrik:

Trin	Handling
1	Tryk  og indtast derefter din kode for adgang til <i>Brugermenu</i> .
2	Brug   for at gå til KODER/KORT og tryk derefter på  .
3	Gå til KORT, og tryk derefter på  .
4	Gå til SLET KORT, og tryk derefter på  ; 'Vis Kort' vises.
5	Inden 10 sekunder holdes alarmbrikken i en afstand af 1-2 cm fra LCD-tastaturets øverste højre hjørne; en sletningsbesked vises i displayet.

## 22 Slette alarmbrik tilhørende brugernummer

Tabel 38: Sådan sletter du alarmbrik tilhørende brugernummer

Trin	Handling
1	Tryk  og indtast derefter din kode for adgang til <i>Brugermenu</i> .
2	Brug   for at gå til KODER/KORT og tryk derefter på  .
3	Gå til KORT, og tryk derefter på  .
4	Gå til SLET MED BRUGER, og tryk derefter på  .
5	Vælg det brugernummer der skal slettes, og tryk derefter på  .
6	Ved 'Slet bruger, Er du sikker?' vises, tryk  vælg imellem JA /Nej og tryk  ; System bipper og en sletningsbesked vises på LCD tastaturet.

## 23 Aktivering/deaktivering af automatisk tilkobling og styring af systemudgange med tidsskemaer

---

Tidsskema-funktionen gør det muligt for Masterbrugeren at aktivere eller deaktivere følgende, når det er nødvendigt:

- **Automatisk system til-/frakobling:** Masterbrugeren kan aktivere eller deaktivere tidsskemaerne, med G4S foruddefineret tidsintervaller.
- **Automatisk aktivering af udgangsmodul udg. 1-4 (UO):** Masterbrugeren kan aktivere eller deaktivere udgange hvis I/O modulet er installeret af G4S. Oprettet med G4S foruddefineret tidsintervaller.






Før Masterbrugeren kan aktivere/deaktivere, skal G4S først definere det ugentlige program(er). Hvert program kan defineres med op til 2 'TIL' og 'FRA' aktiveringer pr. dag.



Der kan defineres feriekalender til tidsskemaer/-timer.

## 24 Program med tidsskemaer for automatisk til-/frakobling

Tabel 39: Sådan aktiverer/deaktiverer du et Tidsskema fra LCD-tastaturet

Trin	Handling
1	Tryk  og indtast Masterkode.
2	Gå til UR, og tryk derefter på  .
3	Gå til TIDSSKEMA, og tryk derefter på  .
4	Gå til (G4S defineret) Tidsskema nummer 1-8 og tryk  vælg imellem J (aktiver) eller N (deaktiver) og tryk  .







G4S

